

**Absender:** Jochen K. Michels  
Dipl.-Wi.-Ing. - Unternehmensberatung  
**Stand** Konrad-Adenauer-Ring 74,  
13.Nov 18. **D-41464 N e u s s** Germany

Fon: +49-(0)2131 8 08 88  
Mobil: +49-(0)163 8 08 88 44  
Fax: +49-(0)2131 8 33 88  
Skype: jomi1000

**alle Rund-Nachrichten des Jahres 2018 in einem Dokument - die neueste ist immer oben: Es gibt zwei Arten:**

1. Unpersönliche Rundmails (technisch auch „Massenmails“ genannt) an ausgewählte Adressaten
2. Persönliche Serienmails an hunderte Empfänger aus unserem Verteiler.

*Siehe unten weitere Bemerkungen.*

**BioKernSprit / No-Meltdown – Aktuell**

**13. November 2018**

**For English: please copy/paste to “google translate”**

Sehr geehrte xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

- sicher erinnern Sie noch die Fragen, die wir vor fast zwei Monaten an Herrn Minister Pinkwart zur Energieversorgung gestellt hatten. Jetzt hat er antworten lassen. Sieben Seiten, ausführlich. Eine **Veröffentlichung ist nicht erwünscht**.  
Den Inhalt möchte ich derzeit nicht bewerten, sondern Ihnen im Original verfügbar machen. Bitte gehen Sie dazu auf [www.no-meltdown.eu](http://www.no-meltdown.eu). Klicken Sie die erste Kachel „Geschichte“ in der Zeile „Umfeld“, dann dort den Eintrag „events, Politik“ .  
Dort finden Sie in der zweiten Spalte „Aktuelles“ unten die Fragen – oben die Antwort (Evtl. müssen Sie sich registrieren und dann anmelden)  
Die ministerielle Antwort kann man nur mit einem Passwort lesen, das ich Ihnen auf Wunsch und nach Prüfung, zusende. Die Zusendung erfolgt immer Montags für alle, die im Lauf der Vorwoche angefordert haben. Bitte um Verständnis für diese Vertrauensmassnahme, damit der Gesprächskanal nicht beschädigt wird.  
**Ziel sollte sein, auf Basis Ihrer Reaktionen zu gegebener Zeit eine erneute Eingabe an den Herrn Minister zu formulieren.**
- Das Buch „Energiewende – der Kugelbett-Ofen“ kostet nur noch Euro 34,90 (statt bisher 79,-)  
<https://www.morebooks.de/store/gb/book/energiewende-der-kugelbett-ofen/isbn/978-3-639-46144-2>
- Aus China erreichten uns neue Fortschritts-Nachrichten:  
Bitte gehen Sie auf die 3. Kachel in der untersten Zeile „China“ und klicken HTR-PM an: auf der folgenden Seite „Tab content – Inhalt“ die Jahreszahl 2018 zeigt das uns bisher Gemeldete.

Link zum Wäremtauscher.

<http://www.no-meltdown.eu/wp-content/uploads/2018/08/HTR-PM-SG1.jpg>

Sehr geehrter Mr. xxxxxxxx, 15. Oktober 2018

es gab viele Rückmeldungen auf die letzten mails. Dazu möchte ich berichten:

- Die Einzel-Sponsorbeiträge reichen von Euro 10,- bis Euro 600,- einer gar 800, einer sogar 1.000,-, 46 Personen waren es bisher. Allen danke ich herzlich ! Die meisten tun es aus Begeisterung für die Sache: eine deutsche Hochleistung in Erinnerung zu halten, obgleich sie die Umsetzung in unserem Land kaum wahrscheinlich ansehen. Vielen Dank !
- Einige möchten Zugang zu allen Inhalten gleichermaßen haben. Andere möchten nicht auf der Web-site selbst suchen, sondern Inhalte als Mailanhang zugesendet erhalten. Diese Wünsche sind mir verständlich, aber nicht zu erfüllen, wenn man als Einzelner solche Websites betreibt, bzw. personalisierte Mails versendet.

- Auch sollen die unterschiedlichen Beiträge respektiert werden, die jede/r Einzelne zum Gelingen dieses Projektes bei Inhalt, Gestaltung und Betrieb leisten. Der Zugang ist daher gestaffelt für
  - Interessierte,
  - Registrierte,
  - Förderer und
  - Mitwirkende, je nach inhaltlichen oder finanziellen Beiträgen.
- Als Sponsor können Sie selbst sehen, wozu die Mittel im Einzelnen verwendet werden. Dazu loggen Sie sich bitte in [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) mit dem Benutzernamen und Passwort „sponsor“ ein. Mit diesem generellen Zugang können Sie auch andere Inhalte sehen, die bisher den Registrierten vorbehalten waren. Dies ist eine Übergangslösung bis die Inhalte nach [www.no-meltdown.eu](http://www.no-meltdown.eu) migriert sind.

Alle früheren Rundmails finden Sie im Archiv auf [www.no-meltdown.eu](http://www.no-meltdown.eu) rechts oben.

For previous mails please look into the archives at [www.no-meltdown.eu](http://www.no-meltdown.eu), upper right area.

**Jochen Michels – IBAN DE76 3701 0050 0000 3105 09**  
**- PBKDEFF - Köln**

Ab Euro 100,- können Sie als Dank eins der Bücher wählen.  
 Rechenschaft über die Verwendung finden Sie unter  
[www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) / Beirat Sponsoren

**Jochen Michels – IBAN DE76 3701 0050 0000 3105 09**  
**- PBKDEFF - Köln**

From Euro 100,- you can choose one of the books (in German).  
 Money received and spent is reported at [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) /  
 Beirat Sponsoren

Mit besten Grüßen, *Jochen Michels*

11. Oktober 2018

## No-Meltdown – Zugang und Inhalte

Sehr geehrter Herr Dr. xxxxxxxxxxxx,

Sie haben sich – teils nach Schwierigkeiten – auf der neuen Website registriert. Vielleicht hatten Sie auch Probleme, die Zusammenfassung von unserem Treffen am 28. September zu lesen. Die sind im roten Quadrat ganz rechts unten unter „Progress“ als pdf abzurufen.

Dazu muss man nicht nur registriert sein, sondern auch bestimmte Rechte haben, die ich als Moderator zuordnen muss.

Derzeit ist diese Zuordnung nicht einfach, da offenbar Wordpress (das hier genutzte CMS) mit dem Theme „AVADA“ und diversen Plug-ins. hier weniger bietet, als das bei BioKernSprit.org verwendete CMS (Joomla). Damit musste ich – leider – ein wenig experimentieren. So konnten Sie vielleicht manchmal das Dokument sehen oder auch wieder nicht.

Zwar konnte ich mit der Hilfe einiger Sponsoren einen indischen Dienstleister finanzieren, der einige Dinge – z.B. das neue Login – eingebaut hat. Deutsche Dienstleister waren unbezahlbar.

Je nach fin. Mitteln versuche ich derzeit, die Inder dazu zu gewinnen, diese Rechtevergabe zu verbessern, damit sie den 4 Stufen entspricht, die auf der Homepage über dem Metro-Viereck zu sehen sind.

Daher bitte ich Sie, immer mal gelegentlich zu versuchen, ob Sie den Zugang zu diesem Dokument haben.

Es kann aber noch einige Wochen dauern, weil die Verständigung – selbst in English – nicht immer einfach ist und gleiche Begriffe dort und hier unterschiedliche Bedeutung haben.

Alle früheren Rundmails finden Sie im Archiv auf [www.no-meltdown.eu](http://www.no-meltdown.eu) rechts oben.

For previous mails please look into the archives at [www.no-meltdown.eu](http://www.no-meltdown.eu), upper right area.

**Jochen Michels – IBAN DE76 3701 0050 0000 3105 09**  
**- PBKDEFF - Köln**

Ab Euro 100,- können Sie als Dank eins der Bücher wählen. Rechenschaft über die Verwendung finden Sie unter  
[www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) / Beirat Sponsoren

**Jochen Michels – IBAN DE76 3701 0050 0000 3105 09**  
**- PBKDEFF - Köln**

From Euro 100,- you can choose one of the books (in German). Money received and spent is reported at [www.biokern-sprit.org](http://www.biokern-sprit.org) / Beirat Sponsoren

Mit besten Grüßen, *Jochen Michels*

5. Oktober 2018

**Biokernsprit –Ihre Sponsorbeträge –**

Sehr geehrte Frau xxxxxxxxx,

über die vergangenen Jahre haben Sie unser Arbeit immer wieder durch finanzielles Sponsoring unterstützt. Dafür möchte ich heute einmal ausdrücklich danken.

Soweit es meine Aufzeichnungen hergeben, haben sich Ihre Beiträge insgesamt auf

Euro ,- belaufen. Sollte der Betrag unzutreffend sein, bitte ich freundlich um Nachricht.

Alle Sponsoren – Spenden gibt es mangels Gemeinnützigkeit nicht - zusammen haben seit 2008 einen Betrag von Euro 7.384 ,- aufgebracht, der in Aufbau, Gestaltung, inhaltliche Aktualisierung, Gefahrenabwehr und die regelmässige Sicherung investiert wurde. Es handelt sich um die Websites:

[www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org), [www.biokernsprit.de](http://www.biokernsprit.de), [www.kugelbett-ofen.de](http://www.kugelbett-ofen.de), [www.no-meltdown.eu](http://www.no-meltdown.eu), [www.novosprit.com](http://www.novosprit.com) sowie als Ausweich-Site [www.gaufrei.de](http://www.gaufrei.de) und schliesslich diverse Test-Websites.

Zweimal wurde die Reparatur notwendig, als Roboter und östliche Eindringlinge Schäden angerichtet hatten. Derzeit ist der Bestand rund Euro 300,-. Einzelheiten finden Sie weiterhin auf [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) unter Beirat, Sponsoren.

Bitte nutzen Sie diese Informationsquellen über die Energiegewinnung mit der Kugelbett-Technik aus Kernbrennstoffen,

- ihre Entwicklung in Jülich und
- die Umsetzung nun in China
- sowie deren Nutzung speziell zur Co2 günstigen Spritgewinnung.

Wir haben keinen wissenschaftlichen Anspruch, sondern fordern die Fachleute heraus, auf dem Bekannten mutig weiter zu bauen und modernste Erkenntnisse einzubringen. Politiker und Wirtschaftler sind aufgerufen, das Nötige zu ihrer Nutzung zu tun.

Für weitere Unterstützung finden Sie folgend die Kontoangaben:

**Jochen Michels – IBAN DE76 3701 0050 0000 3105 09  
- PBNKDEFF - Köln**

Ab Euro 100,- können Sie als Dank eins der Bücher wählen.  
Rechenschaft über die Verwendung finden Sie unter  
[www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) / Beirat Sponsoren

**Jochen Michels – IBAN DE76 3701 0050 0000 3105 09  
- PBNKDEFF - Köln**

From Euro 100,- you can choose one of the books (in German).  
Money received and spent is reported at [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) /  
Beirat Sponsoren

Mit besten Grüßen, *Jochen Michels*

Alle früheren Rundmails finden Sie im Archiv auf [www.no-meltdown.eu](http://www.no-meltdown.eu) rechts oben.

For previous mails please look into the archives at [www.no-meltdown.eu](http://www.no-meltdown.eu), upper right area.

1. Oktober 2018

## Biokernsprit –HTR Fortschritt in China –

Sehr geehrter Mr. xxxx

der Inhalt des Treffens am 28. September ist zusammengefasst hier abzurufen:

1. Registrieren auf [www.no-meltdown.eu](http://www.no-meltdown.eu) ( nur erforderliche, wenn noch nicht registriert)
2. Einloggen dort
3. Schwében mit der Maus auf die Kachel „Actual Projects“, rechts unten
4. Klicken auf das Wort „Progress“ – es öffnet sich das pdf

Ausserdem:

Soeben erschienen: <http://www.no-meltdown.eu/mobilenergie/> „Ausnahme für Hochtemperatur“

Im Rundmail-Archiv auf no-meltdown.eu – rechts oben - finden Sie alle letzten Rundschreiben.

Mit besten Grüßen, *Jochen Michels*

An alle:

21. September 2018

zu unserem Treffen hatte ich u. a. auch Herrn Minister Pinkwart (NW) oder einen Vertreter eingeladen, denn Herr P. war früher dem Kugelbett-Reaktor sehr gewogen.

Anfang der Woche rief ein Mitarbeiter aus seinem Ministerium an und bekundete, dass man mit Kernenergie nichts mehr zu tun haben wolle. Man achte aber sehr unser ehrenamtliches Engagement. Eine kurze Rückfrage zur Energieversorgung unseres industriellen Vaterlandes nach Aufgeben von Kern und Kohle wurde aus Zeitmangel abgebrochen.

Daher habe ich gleich danach dem Minister und Mitarbeiter folgende Fragen per Mail übermittelt:

- „Bis zu welchem Jahr reicht der Betrachtungs- und Planungshorizont ?
- Die weiteren Fragen sollten bitte immer in 5-Jahresintervallen bis zum Horizont dargestellt werden.
- Wie lange rechnet man mit einem nennenswerte Beitrag (in %) aus der Kohle ?
  - Welche anderen Primärenergieträger decken dann welche % des Restes ?
  - Wieviel qkm (und %) der Fläche sind dann von Windmühlen in Anspruch genommen?
  - Wieviel desgleichen von Photovoltaik?
  - Wie viele GW Batteriekapazität stehen dann in 2020, 2025 usw. jeweils zur Verfügung ?
  - Wie soll sich die marktfähige Batteriekapazität bis dahin in GW/Tonne entwickeln ?
  - Zu welchen Kosten und mit wieviel Ladezyklen je Investition ?
  - Wieviel kritische Rohstoffe (in %-Anteilen) werden bis dahin noch benötigt ?
  - Wieviele TWh Atom-Strom werden p.a. aus dem Ausland bezogen ?
  - Welchen Anteil am Strom werden in diesen Intervallen die Industrie, die Heizungen, der Verkehr verbrauchen ?
  - Mit welchen Primärträgern werden die anderen Anteile abgedeckt ?
  - Wie wirkt sich dieser Mix auf die Umweltbelastung aus (Lärm, Co2, Kinderarbeit in Rohstoffländern, Transportverluste in allen Phasen, ggf. weitere)

Es sind nur erste Fragen, die uns einen Eindruck verschaffen sollen, in welchen Dimensionen gedacht wird. Ggf. können wir den Dialog fortsetzen, wenn auch Ihrerseits Interesse besteht.“

Sollten wir bis 28. eine Antwort erhalten, teile ich Ihnen das mit. Besprechen können wir diese Themen in jedem Falle. Sie können gern Personen aus Ihrem Kreis mitbringen, jedoch aus Raumgründen nicht mehr als jeweils eine – oder mich benachrichtigen.

Herr Prof. D. aus China will nach wie vor am 12. Okt hier sein. Er wartet auf sein deutsches Visum. Sollte dies bewusst verzögert werden, habe ich ihm Hilfe angeboten. Sollte Ihnen dazu etwas einfallen, bitte ich um Nachricht.

Im Rundmail-Archiv auf no-meltdown.eu – rechts oben - finden Sie jeweils aktuelle Informationen.

Mit besten Grüßen, *Jochen Michels*

Betrüger RRJ nun auch zivil verurteilt – Berufung wegen Betrug Termin abgesagt

Five reactors totaling 6.15 GWe net have now been grid-connected in China since May. These five are expected to supply one third of the amount of clean energy annually (48.5 TWh at 90% capacity) as Germany's entire wind and solar capacity of almost 99 GWe last year.

WNN 24/8/18.

- Mainland China has over 40 nuclear power reactors in operation, about 20 under construction, and more about to start construction.
- The government's long-term target, as outlined in its *Energy Development Strategy Action Plan 2014-2020*, is for 58 GWe capacity by 2020, with 30 GWe more under construction.
- The impetus for nuclear power in China is increasingly due to air pollution from coal-fired plants.
- China's policy is to have a closed nuclear fuel cycle.
- China has become largely self-sufficient in reactor design and construction, as well as other aspects of the fuel cycle, but is making full use of western technology while adapting and improving it.
- Relative to the rest of the world, a major strength is the nuclear supply chain.
- China's policy is to 'go global' with exporting nuclear technology including heavy components in the supply chain.

An Registrierte

17. September 2018

Sie haben sich auf der neuen Website no-meltdown.eu registriert. Dafür meinen aufrichtigen Dank !

Wir sind in einer Übergangsphase: nur ein Drittel der Personen, die auf biokernsprit registriert waren, haben das auch auf der neuen Site getan.

Daher kann ich vorläufig nicht – wie geplant – Emails aus dieser Website versenden, sondern muss den umständlicheren Weg über die Datensammlung und „mail-merge“ mit WORD und Outlook wählen. Einige Zeit kann ich das stemmen.

Nun gibt es für Sie noch folgende Bitten:

1. Wenn Sie sich zweimal - unter zwei Namen - registriert haben, bitte teilen Sie mir mit, welchen Eintrag ich löschen kann.
2. Wenn Sie Vor und Nachnamen nicht eingetragen haben, bitte holen Sie dies umgehend nach. Sie gehen dazu auf die Site, loggen sich ein und wählen oben unter Ihrem Namen das pull-down Menu und „ edit profile“ und ergänzen.

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir auf klare Identität achten und daher andere Registrierungen entfernen müssen. Das wird am Mittwoch, übermorgen, geschehen, wenn mir die Person nicht persönlich bekannt ist.

Sollten Sie Schwierigkeiten feststellen, bitte einfach eine Mail an mich senden.

Im Rundmail-Archiv auf no-meltdown.eu – rechts oben finden Sie noch aktuelle Informationen, u. a. zu den Reaktoren in China.

An Ausgewählte personalisiert

15. September 2018

**Biokernsprit – Treffen zum Fortschritt in China – am 28. September 2018 / 12. Oktober –**

Sehr geehrt xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

wie schon mehrfach angekündigt, ist Registrierung bei biokernsprit.org ab heute nicht mehr möglich.

Einige habe sich schon unter [www.no-meltdown.eu](http://www.no-meltdown.eu) registriert.  
Darum möchte ich auch Sie bitten, falls noch nicht geschehen.

Für das Treffen am 28.9. sind noch einige Plätze frei. Da können Sie sich jetzt noch anmelden.  
Für das Treffen am 12. Oktober möchte ich Sie als erste einladen, weil Sie zum engeren Kreis gehören, uns finanziell oder anders unterstützt haben oder besonderes Interesse zeigen.  
Herr Prof. D. vom Team des HTR-PM in China hat seine Anwesenheit zugesagt. Der direkte Austausch mit einem Verantwortlichen dürfte sehr interessant werden.

Für beide Termine habe ich die Raumzusage im gleichen schönen Ort nahe dem Berliner Platz in Neuss.

Nun können Sie sich für beide Termine anmelden (bitte einfach mit „ja“ oder „nein“ zurücksenden:

ich komme nur am 28.9.....die Agenda steht auf [biokernsprit.org](http://biokernsprit.org) unter events/ 2018  
ich komme nur am 12. 10.....die Agenda wird nach dem 28.9 veröffentlicht  
ich komme gern an beiden:.....

Mit besten Grüßen, *Jochen Michels*

---

An Ausgewählte personalisiert

11. September 2018

**Biokernsprit – offener Brief an Min. Altmaier –**

*Wenn Sie künftig zu diesem Thema keine mail mehr wünschen, nehmen wir Sie vom Verteiler – mail genügt.*  
English: just copy+paste into „Google translate“ or „DeepL“

Dear, Sehr geehrt xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

hier der offene Brief an unseren Bundesminister für Wirtschaft – für Registrierte und Sponsoren zuerst:

Sehr geehrter Herr Minister Altmaier

vor ca. 4 Jahren sagten Sie einem guten Bekannten, dass wir unsere Energie-Politik in engster Abstimmung mit unseren Europäischen Nachbarn abstimmen müssten. Richtig. Aber wir leisten uns immer noch einen träumerischen Alleingang. Wenn wir nach dem Atomausstieg auch noch die Kohle „abschalten“, beziehen wir rund 80 % unserer Energie aus dem Ausland. Egal, ob wir einen Gaslieferanten durch einen andern ersetzen oder Schröders Nordstream II für die Ukraine abmildern.

**Achtzig Prozent:** ist das für ein Industrieland angemessen?? Vor 5 Jahren antworteten Sie mir in Grevenbroich: „.....Kugelbett-Reaktor....dann lassen wir die Chinesen mal bauen.“

Die Chinesen haben gebaut und sind bald fertig. Die in Jülich entwickelte Reaktor-Technik, sicherste der Welt, setzen sie um. Deutsche Berater haben sie leider auf ein fragliches Gleis gesetzt, wie schon in Südafrika. Erfahrenen Warner bei uns fürchten, dass das auch in China schief läuft.

Und was wäre dann die Folge: diese säkulare deutsche Entwicklung von Prof. Schulten und seinem Team gerät weltweit in Misskredit. Wenn China es nicht schafft, werden selbst die USA, Japan oder Russland es nicht mehr angehen. Das deutsche Renommee wäre verloren, die Domäne des Wirtschaftsministers.

Und Sie lassen einfach „die Chinesen mal bauen“. Bereits am 27. Februar hatte ich Sie um Eingreifen ersucht. Daher nochmals die Bitte: schalten Sie sich ein, Sie haben mehr Möglichkeiten als jeder einfache Bürger. Bitte, wenden Sie Schaden ab vom Volke!

Sie oder ihre Beauftragten – **und auch alle Empfänger dieses offenen Briefes** - sind herzlich eingeladen zu unserem Treffen am 28. September, Freitagnachmittag, hier in Neuss, Nähe Berliner Platz.

Wir widmen uns dem aktuellen Fortschritt des HTR-PM- Baues in Shidaowan, China und allen zusammenhängenden Fragen. Die derzeitige Agenda finden Sie auf [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) unter events / 2018.

Bis zum **15. September muss man sich anmelden. Danach** erhalten fest Angemeldete per email die genaue Anschrift und Uhrzeit, Parkmöglichkeiten usw. Ich bitte um Verständnis, da kein öffentliches Gebäude.

Auch andere haben die Ethik der Kernkraft erkannt, zum Beispiel:

- Der frühere Atomgegner Dr. Dr. Friederich schreibt: „*Ich komme aus einem links-grünen Pfarrhaus, bin Vegetarier und in der SPD, und ich kenne die Argumente gegen Kernenergie .....* – Weiter unter diesem Link: [Einsatz von Kernenergie – ein Gebot der Ethik?](#)“.
- Nuklearia e.V. gründete soeben in Amsterdam mit anderen die Nuclear Pride Coalition. Sie laden ein zum Nuclear Pride Fest am 21. Oktober in München. Näheres unter [Nuclear Pride: Europas Kernkraftfreunde mit neuem Selbstbewusstsein](#)

Mit besten Grüßen, *Jochen Michels*

---

An Alle personalisiert

27. August 2018

### **Biokernsprit – aktuell – Sprit aus Kohle – auch mit Kernenergie**

*Wenn Sie künftig zu diesem Thema keine mail mehr wünschen, nehmen wir Sie vom Verteiler – mail genügt.*

English: just copy+paste into „Google translate“ or „DeepL“

Dear, Sehr geehrt xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx,

Das Atomgesetz verbietet Atomenergie zur Stromerzeugung. Ist auch die Gewinnung von Hochtemperatur (800 Grad und mehr) verboten ?

Soviel benötigt man nämlich, um chemische Prozesse zu „befeuern“, zum Beispiel das Fischer-Tropsch-Verfahren, mit dem in Deutschland schon Milliarden Liter „Leuna“-Benzin hergestellt wurden. Der Kohle-Ausstieg könnte damit eine andere Wende nehmen.

1. In China wird derzeit der einzige Reaktor dieser Technologie gebaut, die vor ca. 40 Jahren in Jülich und Hamm nach erfolgreichem Test eingestellt werden musste. Ihr Alleinstellungsmerkmal ist, dass der Reaktor:
  - a. keinen GAU verursachen kann, weil inhärent sicher
  - b. kein Endlager benötigt, weil die Brennelemente gasdicht verschlossen sind.
2. am 28. Sept. 2018 – nachmittags, in Neuss, Nähe Berliner Platz - treffen wir uns zu Information, Austausch und Diskussion zum diesen Fragen.  
Aus dem verantwortlichen Team des HTR-PM sind uns aktuelle Informationen zugesagt.

Bitte entnehmen Sie alles Nähere: <http://www.biokernsprit.org/ereignisse/2018.html>

3. **Bitte melden Sie Ihre – kostenfreie – Teilnahme per e-mail an [jochen.michels-at-jomi1.com](mailto:jochen.michels-at-jomi1.com) bis zum 15. September.** Dann erhalten Sie Ihre Bestätigung mit genauer Angabe von Ort und Zeit.
4. Für Mitte Oktober erwarten wir den persönlichen Besuch eines der Professoren von der Pekinger Tsinghua Universität, die den Bau des HTR-PM betreuen.
5. In der VHS Neuss (Romaneum) werde ich ab 22. Februar 2019 einen Grundkurs halten zum Thema:  
„Atomtechnik und katastrophensichere Energieversorgung“, insgesamt 5 Termine. Bitte vormerken und vor allem jüngere Menschen motivieren.

Alle früheren Rundmails finden Sie auf [no-meltdown.eu](http://no-meltdown.eu) rechts oben. For previous mails please look into the archives at [no-meltdown.eu](http://no-meltdown.eu) in the upper right area.

-----

An Ausgewählte per bcc am 24. August

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Kanzlerin meint gestern in Aserbeidschan (nein, es war wohl Georgien), dass die neue Gasleitung (NS 2) uns nicht abhängiger mache.

Sie hat von Gerhard Schroeder gelernt, der das ähnlich sieht.

Und es stimmt sogar: ob wir das Gas aus Russland oder woanders her bekommen, ändert kaum etwas.

Warum aber müssen wir 70 - 80 % unserer Energie vom Ausland beziehen? Selbst wenn die Ökoenergien von 17 % auf 30 % zunehmen sollten? Und das um welchen Preis an Landschaft, Tieren und Pflanzen?

Ist die Sicht Adenauers nicht viel angemessener? Unsre Stärken in Technik, Wissenschaft und Eigenverantwortung können mehr als einfache Windmühlen und Sonnenpaneele zu montieren.

Hier finden Sie Adenauers Sicht und unsere Versuche, der Regierung dies nahe zu bringen.

<http://www.no-meltdown.eu/events-politik/>

Gerade die Kugelbett-Technik vermeidet alle die Schattenseiten der heutigen Kernkraftwerke.

Den Antwortenden danke ich für Ihre Ausführungen, die weitgehend anonymisiert sind. Sollte ich eine Antwort übersehen haben, bitte ich um nochmalige Zusendung, damit sie zugefügt werden können.

Und wenn es um die Technik im Einzelnen geht, finden Sie hier zwei kompetente Schriften

<http://www.no-meltdown.eu/Kugelbett/>

Mit besten Grüßen

Jochen Michels

PS: für den 28. Sept haben sich schon einige Teilnehmer angemeldet. Sie erhalten Mitte September genaue Ort und Zeit-Angaben.

An alle

20. August 2018

Sehr geehrte xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

6. Am 28. Sept. 2018 – nachmittags, Nähe Berliner Platz in Neuss - treffen wir uns zu Information und Diskussion zum Baufortschritt in China.  
Aus dem verantwortlichen Team des HTR-PM sind uns aktuelle Informationen zugesagt. Bitte entnehmen Sie die Agenda und Näheres [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org)
7. **Bitte melden Sie Ihre – kostenfreie – Teilnahme per e-mail an [jochen.michels-at-jomil.com](mailto:jochen.michels-at-jomil.com) bis zum 15. September.** Dann erhalten Sie Ihre Bestätigung mit genauer Angabe von Ort und Zeit.
8. Für Mitte Oktober erwarten wir den persönlichen Besuch eines der Professoren von der Tsinghua Universität, die den HTR-PM von der Wissenschaft her betreuen. Unsere Kosten hierfür werden ca. 600 Euro betragen, vor allem Raummiete, Unterkunft und Transport. Dazu erbitte ich Ihren Sponsorbeitrag auf das unten genannte Konto.  
Sollten Sie einen Raum am 12. 10. zur Verfügung stellen können, würde das die Kosten drastisch senken.

9. In der VHS Neuss ( Romaneum) darf ich ab 22. Februar einen Grundkurs halten zum Thema: „Atomtechnik und katastrophenfremde Energieversorgung“, Insgesamt 5 Termine. Bitte vormerken und vor allem jüngere Menschen motivieren.
10. Bitte unterstützen auch Sie die Bürgerinitiative [www.gegenwind-Greven.de](http://www.gegenwind-Greven.de). Sie fordert alle Mandatsträger auf, den Grundgesetzartikel 20a (Schutz der natürlichen Lebensgrundlagen) zu respektieren.
11. In Bälde werden die Registrierten auf Biokernsprit gelöscht. Zugang zu Interna und Schnelle Nachrichten erhalten dann nur noch die Registrierten auf no-meltdown.eu. Bitte haben Sie Verständnis für diese Massnahme, die ich treffen muss, um die Verwaltungsarbeit in Grenzen zu halten.

Alle früheren Rundmails finden Sie auf no-meltdown.eu rechts oben. For previous mails please look into the archives at no-meltdown.eu in the upper right area.

Mit besten Grüßen

An registrierte und ausgewählte Empfänger

7. August 2018

aus unserem Netzwerk erreicht uns die Nachricht über verschiedene Wege (Forbes, EIKE und persönliche Kontakte) :

**Der kleine modulare Kernreaktor von NuScale hat die größte Hürde genommen** 15. Mai 2018

[NuScale Power](#) ist dabei, den ersten kleinen modularen Kernreaktor in Amerika schneller als erwartet in Betrieb zu nehmen. Mehr unter dem Link:

[Kleine Modulare Kernkraftreaktoren bieten eine nachhaltige Energieproduktion](#)

Wenn das alles zutrifft, wäre der NuScale dem Kugelbett-Reaktor ebenbürtig. Daher scheint es angebracht, dass die Kundigen unter Ihnen alle Vor und Nachteile beider Techniken akribisch vergleichen. Damit können wir besser verstehen, was – eines Tages – auch für unser Land die beste Option ist. Selbst wenn wir sofort anfangen würden, ohne das Atomverbot, wieder auf inhärent sichere Kernkraft zu setzen, würden wir mindestens 10 Jahre brauchen, um sie in Deutschland nutzbar zu machen.

Da ist es gut, klar zu erkennen, auf welchen Weg wir uns begeben, vielleicht auf beide:

HTR-Kugelbett à la China/Jülich oder NuScale USA oder vielleicht noch einen dritten ?

Dazu dient auch das kommende Treffen.

---

In eigener Sache:

1. Alle Interessierte sind eingeladen zum Treffen am 28. Sept. 2018, Freitag nachmittag in Neuss, Nähe Berliner Platz – ohne Kosten für Sie.
2. Nur wer sich bei mir konkret anmeldet, erhält die genaue Adresse und Uhrzeit, die Begründung dafür gebe ich an Ort und Stelle
3. Nur wenige der auf Biokernsprit.org Registrierten haben es für nötig gehalten, sich auf der neuen Site no-meltdown.eu zu registrieren, diesen danke ich dafür.
4. In Bälde werden die Registrierten auf Biokernsprit gelöscht. Zugang zu Interna und Schnelle Nachrichten erhalten dann nur noch die Registrierten auf no-meltdown.eu

Bitte haben Sie Verständnis für diese Massnahmen, die ich treffen muss, um die Verwaltungsarbeit in Grenzen zu halten.

Übrigens: zum Offenen Brief an Frau Merkel gab es Feedback und Zustimmung wie noch nie.

Mit besten Grüßen

Jochen Michels

## Offener Brief

Frau  
Dr. Angela Merkel  
Kanzlerin der Bundesrepublik Deutschland

Bundeskanzleramt  
Berlin

von/from: JOCHEN K. MICHELS,  
DIPL.-WI.-ING  
UNTERNEHMENSBERATUNG,  
KONRAD-ADENAUER-RING 74,  
D-41464 NEUSS  
GERMANY  
jochen.michels-at-jomi1.com

26. Juli 2018

## Energiewende

Sehr geehrte Frau Bundeskanzlerin Dr. Merkel,  
die Energiefrage für unser Land spitzt sich immer weiter zu. Zwar wurde erstmals mehr Öko-Strom gewonnen, als aus Kohle. Das sind aber nicht einmal 40 % des jährlichen Strombedarfes: Deutschland verbraucht heute rund 600 Terawattstunden pro Jahr. Ohne viele E-Autos. .

Dazu kommt nochmals das Doppelte an Energie für Verkehr, Heizung und Industrie. Insgesamt rund 1.500 bis 1.800 TWh pro Jahr. Trotz Sparen und Effizienz wird das in Zukunft nicht weniger. Davon also nicht mal 15 % erneuerbar....

Von der Kohle sollen wir uns abnabeln. Dann bleiben nur noch Gas und Öl aus Russland, OPEC und USA. Ihr letzter Vorgänger (Gerhard Schroeder, Nordstream) behauptet zwar, dies bringe für unser Land nur Vorteile. In Wahrheit wird unsere Abhängigkeit immer grösser.

Ihr großer Vorgänger, Konrad Adenauer, wusste dies anders. Noch kurz vor seinem Tode sah er die Kernenergie unverzichtbar für unser Land. ..mehr. Zu starke Abhängigkeit von beiden Seiten wertete er als Gefahr. Bei uns wurde die friedliche Kernkraft vor 100 Jahren entdeckt und nutzbar gemacht. Dafür wollte er unser Land offen halten. Das führte uns bis 1988 an die Weltspitze. Dann begann der Abstieg. Heute gibt es keine nennenswerte Nuklearwissenschaft mehr. Lehrer und Schüler müssen um das Naturgeschenk „Atom“ einen weiten Bogen machen. Experten wandern aus.

Können die „Erneuerbaren“ uns diese Eigenständigkeit verschaffen? Nein, Realisten sehen dort keine Chance. Und vor allem: viel zu teuer, Träumerei für Gutmeinende, Rendite für Subventionsjäger. Zahlen dürfen alle. Und weiter: Kohle-Kraftwerke werden abgeschaltet, die alte Kernkraft-Technik ist nicht für die Zukunft, sie ist inhärent unsicher – trotz aller Beteuerungen.

Wir sollten auf **erprobt inhärent sichere** Technik setzen. Nur das Atom bietet einem Industrieland genügend saubere, sichere und preiswerte Strom und Wärme. China hat dies erkannt und baut nun, was man hier in Jülich vor 40 Jahren gelernt hat. Erstmals im Weltmaßstab, professionell vorbereitet, mit langem Atem.

Das bitte ich Sie, in der Energiepolitik zu berücksichtigen.

Sie, Ihre Vertreter und alle Interessierten sind herzlich eingeladen! Kostenlos, eigeninitiativ !

Zur Diskussion hier in Neuss – am Freitag, 28. September nachmittags-abends.

1. wie steht es aktuell in China
2. Austausch Für und Wider der GAU-freien, endlager-losen Kernkraft.
3. Schlussfolgerungen, Empfehlungen - nächste Schritte

eine Bitte: registrieren Sie sich auf [www.no-meltdown.eu](http://www.no-meltdown.eu) für aktuelle und professionelle Information.

Mit besten Grüßen, *Jochen Michels*

*PS1: Nur Interessierte wollen wir informieren. Wenn Sie nicht dazu gehören, bitte „keine Mail mehr“*

*PS2: Wir achten die [www.etiquette.de](http://www.etiquette.de) und handeln gemäß [www.jomi1.com/privacy](http://www.jomi1.com/privacy)*

Dear, Sehr geehrte Frau und Herr xxxxx,

Registrierte haben Teile dieser Nachricht bereits vorab erhalten. Wenn Sie dies ebenfalls wünschen, bitte registrieren Sie sich nun auf [www.no-meltdown.eu](http://www.no-meltdown.eu) – rechts oben

aus den letzten Wochen ist zu berichten:

1. Die Weiterentwicklung der Website no-meltdown.eu geht langsam voran, entsprechend der finanziellen Mittel, die Manche uns zukommen liessen: Genaue Aufstellung unter [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) / Beirat, Sponsoren – nach Login.
2. In Shidaowan gehe der Baufortschritt gemäss Planung seinen Gang, hören wir aus informierterem Kreise der EU. Weiter gibt es aus D eine warnende Stimme zu technischen Fragen. Die Verantwortlichen in China und Deutsche an der Planung Beteiligte schweigen derzeit dazu. Wir hoffen auf mehr Transparenz. Sollten Sie konkrete mitteilbare Details erfahren, bitte ich darum.
3. Selbst frühere Atomgegner bekennen sich freimütig zu einer völligen Umkehr aus ethischen Gründen: Dr. Dr. Friederich schreibt: „*Ich komme aus einem links-grünen Pfarrhaus, bin Vegetarier und in der SPD, und ich kenne die Argumente gegen Kernenergie .....* – Weiter unter diesem Link: [Einsatz von Kernenergie – ein Gebot der Ethik?](#)“. Nur mit Kernkraft sei die Energieversorgung der Menschheit und die Schonung der Umwelt möglich. Diese Erkenntnis wünschen wir auch allen anderen Besorgten
4. In China ging der erste von weltweit drei EPR in Betrieb. Man hat Finnland und Frankreich überholt. Er gilt als unerreicht sicher von allen X-Wasser Reaktoren. Mit der **inhärenten** Sicherheit der Kugelbett-Technik ist dies jedoch nicht zu vergleichen. Auch die anderen Designs, die in den letzten Wochen aus Russland, Indien und China fertig gemeldet werden, sind zwar sicherer als bisherige, kommen jedoch schon vom Konzept her nicht an das erprobte Kugelbett-Design heran. Nur der Kugelbett-Reaktor hat bisher **schon dreimal den provozierten Ausfall aller Sicherheitssysteme schadlos** überstanden.
5. „**Die Gestaltung der Energiewende in Deutschland und Europa**“ heißt ein Seminar der Konrad Adenauer Stiftung vom 3. bis 7 September in Herzogenrath, Brüssel, Aachen und Umgegend. Bitte melden Sie sich hierzu bei Herrn Dr. Schneider Tel. +49 2241 246-0 oder auf der Website der KAS unter <http://www.kas.de/bundesstadt-bonn/de/events/78209/>

Sobald wir einen Raum in oder bei Neuss finden, erfolgt die Einladung zu unserem Workshop, wie in den vergangenen Jahren.

Alle früheren Rundmails finden Sie auf der Homepage rechts oben. For previous mails please look into the archives at no-meltdown.eu in the upper right area.

Bitte sponsorn Sie weiter, damit die Website weiter verbessert werden kann, Jeder Beitrag hilft, wir danken es Ihnen !

**Jochen Michels – IBAN DE76 3701 0050 0000 3105 09**  
**- PBNKDEFF - Köln**

Ab Euro 100,- können Sie als Dank eins der Bücher wählen. Rechenschaft über die Verwendung finden Sie unter [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) / Beirat Sponsoren

**Contributions are alwey very welcome, pls. transfer to**  
**Jochen Michels – IBAN DE76 3701 0050 0000 3105 09**  
**- PBNKDEFF - Köln**

From Euro 100,- you can choose one of the books (in German). Money received and spent is reported at [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) / Beirat Sponsoren

Mit besten Grüßen, *Jochen Michels*

Sie erhalten diese Nachricht, weil sie auf [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) registriert sind.

Seit heute kann man sich auch auf der neuen Website [www.no-meltdown.eu](http://www.no-meltdown.eu) registrieren

Sie wissen bereits, dass wir auf dieser Website die Fortschritte in China beim Bau des HTR-PM begleiten. Zu erwarten ist, dass dort künftig auch Inhalte stehen, die nicht jedermann zugänglich sein werden. Dann wird eine Abstufung des Zuganges eingeführt. Derzeit ist noch alles frei.

Daher bitte ich Sie, sich auf [www.no-meltdwon.eu](http://www.no-meltdwon.eu) zu registrieren.

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir uns hier in der Testphase eines neuen Website-Plugins (Zusatzprogramm) befinden und teilen mir ggf. Unstimmigkeiten mit.

## Rundmail an ausgewählte Empfänger vom

14. Juni 2018

Dear, Sehr geehrte Frau xxxx,

falls Sie bei [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) registriert sind, haben Sie eine ähnliche Nachricht bereits vor Tagen erhalten. Falls Sie nicht dort registriert sind, bitte ich Sie, dies zu tun, damit Nachrichten zur GAU-freien, endlagerlosen Kerntechnik Sie pünktlich und schneller erreichen.

1. Ein links-grüner Pfarrersohn, SPD-Mitglied, vollzieht die radikale Wende. Vom Kernenergie-Gegner wandelt er sich zum Befürworter dieser Technik aus Ethikgründen. Er hat erkannt, dass nur so die Menschheit sich fortentwickeln kann

Über den Deutschen Arbeitgeber-Verband versandte er folgenden Link  
[https://deutscharbeitgeberverband.de/dav\\_energiefrage.html](https://deutscharbeitgeberverband.de/dav_energiefrage.html)

Der Autor geht dieser Frage wirklich auf den Grund. Besonders die Ethikfrage wird ehrlich beantwortet. Wie es auch die Grünen in den 1970-ern richtig erkannt hatten. Er hat den Mut, die Argumente zu wägen und kommt zu den richtigen Schlüssen.

Fazit: der Atomausstieg muss schnellstens beendet werden. Hoffen wir, dass seine Gedanken schnell breite Aufnahme finden.

2. Mit Hilfe einiger Sponsorbeiträge können jetzt erste Verbesserungen an [www.no-meltdown.eu](http://www.no-meltdown.eu) ausgeführt werden. Der Auftrag ist in Arbeit.

3. Bis zur Fertigstellung finden Sie alle Inhalte auf der Ausweich-Seite [www.gaufrei.de](http://www.gaufrei.de)

4. Alle früheren Rundmails finden Sie auf der Homepage rechts oben. For previous mails please look into the archives at the homepager in the upper right area.

Bitte sponsorn Sie weiter, damit die Website weiter verbessert werden kann, Jeder Beitrag hilft, wir danken es Ihnen !

**Jochen Michels – IBAN DE76 3701 0050 0000 3105 09  
- PBNKDEFF - Köln**

Ab Euro 100,- können Sie als Dank eins der Bücher wählen.  
Rechenschaft über die Verwendung finden Sie unter  
[www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) / Beirat Sponsoren

**Jochen Michels – IBAN DE76 3701 0050 0000 3105 09  
- PBNKDEFF - Köln**

From Euro 100,- you can choose one of the books (in German).  
Money received and spent is reported at [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) /  
Beirat Sponsoren

Mit besten Grüßen, *Jochen Michels*

## Schnelle Rundmail an registrierte Personen vom 30. Mai 2018

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie erhalten diese Nachricht, weil sie auf [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) registriert sind oder anderweitig Ihr Interesse bekundet haben. Wenn Sie das nicht mehr wünschen, müssen Sie sich auf der Website de-registrieren. Sollte das nicht funktionieren, bitte per mail an [jochen.punkt.michels@jomi1.punkt.com](mailto:jochen.punkt.michels@jomi1.punkt.com) schreiben.

1.

Von dem deutschen AG-Verband, Herrn Dr. B. P. und Dr.Dr. S. F. erhielten wir folgenden Link

In der Kolumne „[Die Energiefrage](#)“ geht der Autor dieser Frage wirklich auf den Grund. Auch die Ethikfrage wird ehrlich beantwortet. Ein links-grüner Pfarrersohn ist dafür geradezu prädestiniert. Wie es auch die Grünen in den 1970-ern richtig erkannt hatten. Er hat den Mut die Argumente zu wägen und kommt zu den richtigen Schlüssen.

[https://deutscharbeitgeberverband.de/dav\\_energiefrage.html](https://deutscharbeitgeberverband.de/dav_energiefrage.html)

Am Ende seines kurzen Beitrages empfiehlt er ein Ende des Atomausstiegs. Hoffen wir, dass seine Gedanken schnell breite Aufnahme finden.

2. Aufgrund Ihrer Sponsorbeiträge können jetzt Verbesserungen an [www.No-meltdown.eu](http://www.No-meltdown.eu) ausgeführt werden. Der Auftrag ist erteilt. Inzwischen finden Sie alles auch auf der Ausweiche [www.gaufrei.de](http://www.gaufrei.de)

### **Schnelle Rundmail an registrierte Personen vom 22. Mai 2018**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie erhalten diese Nachricht, weil sie auf [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) registriert sind oder anderweitig Ihr Interesse bekundet haben. Wenn Sie das nicht mehr wünschen, müssen Sie sich auf der Website de-registrieren. Sollte das nicht funktionieren, bitte per mail an [jochen.punkt.michels@jomi1.punkt.com](mailto:jochen.punkt.michels@jomi1.punkt.com) schreiben.

Dass sich die Grünen für den HTR erwärmen können, war schon in den 70-er Jahren so. Sie begrüßten die Jülicher Entwicklungen.

Und jetzt haben sie diese in Polen wieder entdeckt und stellen teils sachliche Fragen:

<http://dip21.bundestag.de/dip21/btd/19/018/1901872.pdf>

so hat es Nuklearia soeben wissen lassen.

### **Schnelle Rundmail an registrierte Personen, Sponsoren, Interessenten vom 6. Mai 2018**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie erhalten diese Nachricht, weil sie auf [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) registriert sind oder anderweitig Ihr Interesse bekundet haben. Wenn Sie das nicht mehr wünschen, müssen Sie sich auf der Website de-registrieren. Sollte das nicht funktionieren, bitte per mail an [jochen.punkt.michels@jomi1.punkt.com](mailto:jochen.punkt.michels@jomi1.punkt.com) schreiben.

Nuklearia schreibt zum belgischen Doel 1

<http://nuklearia.de/2018/05/06/leakage-im-notkuehlsystem-was-ist-los-in-doel-1/#more-5410>

einen klärenden Beitrag. Das alles wäre nicht nötig beim HTR mit der Kugelbett-Technik, siehe meinen Kommentar dort.

### **Rundmail vom 4. Mai 2018 an ausgewählte Adressaten.**

English: just copy+paste into „Google translate“ or „DeepL“

*Wenn Sie künftig zu diesem Thema keine mail mehr wünschen, nehmen wir Sie vom Verteiler – mail genügt.*

Sehr geehrte XXXXXXXX

1. in wenigen Tagen tritt die DSGVO in Kraft. Emailversand kann dann gefährlich werden. Die Abmahnindustrie könnte dann versuchen, den Loskauf als Einnahmequelle zu nutzen. Möglicher Strafe – bis zu 4 % vom Umsatz - sehe ich mit Ruhe entgegen, weil mein Umsatz gleich NULL ist.

2. um auf der sicheren Seite zu sein, bitte ich Sie, sich auf [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) zu registrieren. Dann erhalten Sie zuverlässig immer die neuesten und wichtigen Informationen zum HTR-PM, dem Kugelbett-Reaktor, der in China jetzt gebaut wird.
3. unsere Kickstarter Kampagne brachte nur 700,- Euro und floppte damit. Eine Verlängerung geht nicht. Später kann man aber wiederholen.
4. Einige der Zusager (pledger) haben inzwischen direkt bezahlt. Unsere Reserve steht damit bei Euro 250,- (Genaueres siehe unter [biokernsprit.org](http://biokernsprit.org) / Beirat,Sponsoren  
Der Betrag reicht, um einen kleinen Schritt weiter zu tun. Folgende Arbeiten stehen an, falls Sie nicht für andere Priorität votieren, würde als Nächstes angegangen die Login-Sicherung – siehe FETT in folgender Liste.
  - schwarzes Brett für Austausch fachlicher Inhalte
  - **Login Sicherung gegen Roboter**
  - individuelle Sichtbarkeit zum direkten Austausch
  - Suchmaschinen Optimierung
  - Newsletter-Modul mit An-/Abmeldefunktion
  - individuellen Interessen-Steuerung, Gestaffelte Zugangsberechtigung
  - Dreisprachigkeit für Inhalte (Eng.-Chin.-Deut)
  - Wiki „Kugelbett-Kerntechnik“ weil Wikipedia manipuliert ist
  - Gedenktafeln für wichtige Personen und Leistungen
  - Absicherung und Updates, Upgrades (Wordpress, AVADA),
  - Bereinigung und Ergänzung des Backend
5. In China scheint alles plangemäss zu verlaufen. Sobald mir Neues bekannt wird, erhalten Sie Nachricht Interessante technische Details zur Geschichte finden Sie hier:  
<http://www.neimagazine.com/features/featurechinas-next-htr-5907644/featurechinas-next-htr-5907644-3.html#.WuvMeTjzOJE.mailto>
6. Weiter gibt es technische Bedenken bei unseren Experten, die Befürworter schweigen. BuMinWirtsch P. Altmeier und NWMinWiss A. Pinkwart sind informiert. Es wäre schädlich, wenn die Bedenken wirklich zuträfen. Das Ansehen Deutschlands würde leiden. In einem Jahr wissen wir mehr.

## **Schnelle Rundmail an Registrierte und Sponsoren** von Anfang Mai

Biokernsprit – Kickstarter – HTR in China

Vielen Dank liebe Kickstart Unterstützer

für dieses Projekt. Leider sind nur gut 700 Euro zugesagt worden, wo 5.300 erforderlich waren. Damit verfallen Ihre Zusagen, Kickstarter wird nichts einziehen und erhält keine Gebühren - und Sie keine Belastung.

Derzeit versuche ich, eine Verlängerung der Aktion zu erreichen, wenn Kickstarter da mit macht. Da unser Projekt in mehrere Schritte unterteilt ist, kann aber mit diesem Betrag schon Einiges erreicht werden, wenn Sie Ihren Beitrag auf das Postbankkonto IBAN DE76 3701 0050 0000 3105 09 (Jochen Michels, Neuss, Stichwort: Biokern) überweisen.

Ausserdem habe zwei Sponsoren bereits direkt überweisen. Insgesamt 10 Personen.

Sie können dabei gerne Teilschritte priorisieren, die sind ja veröffentlicht - oder mir dies überlassen. Über die Verwendung gebe ich ohnehin genau Rechenschaft auf [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) unter Beirat Sponsoren.

So kann die Zielsetzung: Verfolg der chin. Fortschritte jedenfalls fortgeführt werden. Vielen Dank für Ihr Engagement

## **Persönliche Serienmail vom 16. April 2018**

Dear, Sehr geehrte Frau und Herr xxxxx,  
Heute ist zu berichten – today we report:

<p>1. Kickstart-fundraising  Hier sind wir noch keineswegs auf der Zielgeraden. 5.300 Euro werden benötigt, 140,- sind zugesagt („pledged“). 80,- wurden von zwei Sponsoren direkt überwiesen.  <b>Das reicht bei weitem nicht.</b>  Noch 9 Tage läuft die Aktion. Sie gehen kein Risiko ein, wenn Sie einen kleinen Beitrag zusagen. Er wird nur abgefordert wenn die 5.300,- insgesamt erreicht werden. <a href="https://www.kickstarter.com/projects/no-meltdown/biokernsprit-und-no-meltdown">https://www.kickstarter.com/projects/no-meltdown/biokernsprit-und-no-meltdown</a>  Künftig müssen wir interessanten aktuellen Informationen den Sponsoren vorbehalten.</p>	<p>Kickstart Fundraising  Here we are far from reaching the goal. 5.300 Euro are needed, 140,- are pledged. 80,- were paid directly by two sponsors. That is way off our needs.  The campaign is running for just 9 more days. You don't run any risk if you pledge a contribution. It will only be requested if the total of 5,300,- is reached.  In the future we will restrict interesting current information to the sponsors.</p>
<p>2. Zur Durchführung haben wir einen fernost-Dienstleister gefunden, der viele Prozent billiger ist als deutsche Angebote. Die direkt geleisteten Beiträge werden gezielt für bestimmte Leistungen aufgewendet, die Sie unter <a href="http://www.biokernsprit.org/Beirat">www.biokernsprit.org /Beirat</a>, Sponsoren jederzeit einsehen können, wie z. Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• schwarzes Brett für Austausch fachlicher Inhalte</li> <li>• Login Sicherung gegen Roboter</li> <li>• individuelle Sichtbarkeit zum direkten Austausch</li> <li>• Suchmaschinen Optimierung</li> <li>• Newsletter-Modul mit An-/Abmeldefunktion</li> <li>• individuellen Interessen-Steuerung, Gestaffelte Zugangsbe-rechtigung</li> <li>• Dreisprachigkeit für Inhalte (Eng.-Chin.-Deut)</li> <li>• Wiki „Kugelbett-Kerntechnik“ weil Wikipedia manipuliert ist</li> <li>• Gedenktafeln für wichtige Personen und Leistungen</li> <li>• Absicherung und Updates, Upgrades (Wordpress, AVADA),</li> <li>• Bereinigung und Ergänzung des Backend</li> </ul>	<p>For Webdesign we found a far-east firm, which is much more economical than ours. This opens new possibilities. Direct contributions are used for defined im-provements. You can inspect them any time at <a href="http://www.biokernsprit.org/Beirat">www.biokernsprit.org /Beirat</a>, sponsoren, e.g.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bulletin board for the exchange of technical content</li> <li>• Login protection against robots</li> <li>• individual visibility for direct exchange</li> <li>• Search engine optimization</li> <li>• Newsletter module with subscription/deregistration function</li> <li>• control of individual interest, staggered access authorization</li> <li>• Trilingual content (Eng.-Chin.-German)</li> <li>• Wiki "Kugelbett-Kerntechnik" because Wikipedia is manipulated</li> <li>• Commemorative plaques for important persons and achievements</li> <li>• Backup and updates, upgrades (Wordpress, AVADA),</li> <li>• Cleanup and addition of the backend</li> </ul>
<p>3. Damit gelang es u.a. nun die Website <a href="http://www.no-meltdown.eu">www.no-meltdown.eu</a> wiederherzustellen, besser als zuvor. Außerdem wurde <a href="http://www.gaufrei.de">www.gaufrei.de</a> als Sicherung komplett neu bestückt. Künftige Schäden – wie gehabt – sollen damit vermieden werden. Weitere Sicherheitsmaßnahmen sind geplant</p>	<p>We succeeded now to restore the Website <a href="http://www.no-meltdown.eu">www.no-meltdown.eu</a> better than before. In addition, <a href="http://www.gaufrei.de">www.gaufrei.de</a> has been completely refitted as a backup. Damage - as happened – should be avoided now. Further security measures are planned</p>
<p>4. Am 12. 4 durfte ich auf der DME-Tagung in Essen über die chinesischen Fortschritte berichten. Dank kompetenter Informanten in China und bei uns entstand ein hochaktuelles Bild der Situation. Der anwesende IAEO-Vertreter gab einen weltweiten Überblick anderer HTR-Interessenten. China liegt an der Spitze aller Länder. Den Vortrag finden Sie unter <a href="http://www.biokernsprit.org/Events">www.biokernsprit.org / Events</a>, Termine / 2018.  Sie müssen registriert sein und sich anmelden.</p>	<p>On April 12, I was able to report on Chinese progress at the DME conference in Essen. Thanks to competent informants in China and Germany a highly up-to-date picture of the situation was possible. The IAEO representative gave a worldwide overview of other HTR interested countries. China is top of all countries. You can find the presentation at <a href="http://www.biokernsprit.org/Events">www.biokernsprit.org / Events</a>, Termine / 2018.  You must be registered and logged in.</p>

<p>5. Registrieren ist auch nötig um nach dem 25. Mai uneingeschränkt an den Informationen teilzuhaben. Die DSGVO erlaubt es Abmahn-Anwälten danach nämlich viel leichter, einfache Mailversender drastisch zur Kasse zu bitten. Wir werden die Szene beobachten und nur mit äußerster Vorsicht mails wie diese zu versenden. Nur Registrierte erhalten immer aktuellste Informationen zum Fortschritt in China</p>	<p>Registration is also necessary to participate restrictionfree in ongoing information after May 25th. The GDPR allows warning lawyers to require drastic payments from simple mail senders. We will watch the scene and only send mails like this one with extreme caution. Registered users only can be sure to receive the latest information on progress in China</p>
<p>6. Weiter suchen wir einen Raum für 10 bis 20 Personen für ein persönliches Treffen der Interessierten. Grund: unser Bürgermeister hat bisher nicht auf meine Anfrage wegen des Romaneums reagiert. Auch da bleibe ich natürlich am Ball, Erfolg ungewiss. Bitte teilen Sie mir bis Ende April unverbindlich Ihr Interesse mit, wenn Sie an einem solchen Treffen teilnehmen möchten.</p>	<p>We are continuously looking for a room (10 to 20 people) for another meeting of interested persons. Reason: our mayor has not yet responded to my request about a room in Romaneum. Of course, I will keep trying here, success is uncertain. Please let me know by the end of April if you would like to attend such a meeting.</p>
<p>7. Der für Herbst geplante Kurs über Grundlagen der Kernphysik und ihre GAU-freie / Endlager-lose Nutzung wurde von der VHS –Leitung nicht akzeptiert. Sie wollte erwiesene Tatsachen als „angestrebte Möglichkeiten und Visionen“ darstellen. <b>Das können wir unseren Pionieren der Wissenschaft und Technik nicht antun – darin wurde ich von mehreren unterstützt. .</b> Sollten Sie andere Möglichkeiten sehen, halte ich den Kurs auch gern anderswo.</p>	<p>The planned course on fundamentals of nuclear physics and its usage without MCA and final storage was not accepted by the management of the adult education center. She wanted to present proven facts as "aspired possibilities and visions". We cannot do this to our pioneers of science and technology. Several people supported me in this decision. If you see other possibilities, I will gladly hold the course elsewhere.</p>

### Rundmail vom 3. April 2018 an ausgewählte Adressaten.

English: just copy+paste into „Google translate“ or „DeepL“

*Wenn Sie künftig zu diesem Thema keine mail mehr wünschen, nehmen wir Sie vom Verteiler – mail genügt.*

Sehr geehrte Damen und Herren,

weiterhin suchen wir nach einem Raum für unsre halbjährlichen Treffen im Austausch über die Fortschritte in China beim Bau des weltweit einzigen Kugelbett –Reaktors. Im Romaneum, wo das die letzten Jahre problemlos ging, wurde ich an den Oberbürgermeister Breuer der Stadt Neuss verwiesen. Vor 14 Tagen habe ich dort um einen Raum gebeten. Bisher keine Antwort.

Inzwischen möchte ich Sie auf eine Veranstaltung der DME (Meerwasser-Entsalzung) in Essen am 12. April 2018 aufmerksam machen. Dort darf ich um 11:40 über Stand und Fortschritte in China berichten. Aktuelle Informationen von dort treffen fast täglich ein und werden angemessen aktualisiert.

Bitte gehen Sie auf [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org), melden sich an (vorherige Registrierung unerlässlich). Dann sehen Sie unter Events, Termine im Menu links die Jahre. Ganz oben – 2018 - bitte anklicken. Dort finden Sie den Vortrag und auch einen Link zu dem Webinar vom 24. Januar mit Prof. Dong in Peking.

### Rundmail vom 22. März 2018 an ausgewählte Adressaten.

English: just copy+paste into „Google translate“ or „DeepL“

*Wenn Sie künftig zu diesem Thema keine mail mehr wünschen, nehmen wir Sie vom Verteiler – mail genügt.*

1. Der Kurs in der VHS Neuss wird laut Aussage der Leitung nicht zustande kommen. In der Ankündigung wollte man partout die folgende Formulierung durchsetzen.  
..... Vor allem haben Schulden und seine Leute den Beweis **formuliert**, dass es bei der Kugelbett-Technik aufgrund von Naturgesetzen keinen GAU geben **könne**. Richtig gebaut **lösche** er sich selbst, wenn die Kühlung einmal ausfallen **sollte**....  
Da dies den erwiesenen Fakten diametral widerspricht, erschien mir eine solches Kleinreden der Tatsachen nicht vertretbar. So müssen wir auf sachgerechtere Möglichkeiten hoffen.
2. Nicht jeder konnte das Webinar vom 24. Jan. 18 in Echtzeit verfolgen, unter diesem Link können Sie es einschliesslich Fragen und Antworten nachverfolgen. A recording of this webinar can be accessed on the **GIF [website](#)**. **Dort bitte nach unten scrollen, bis Sie den Termin finden.**
3. Die Kickstart-Aktion hat bisher 5 Sponsoren mit zusammen 120 Euro erbracht. Da ist noch ein weiterer Weg bis zu den erwarteten Euro 5.300. Bitte entschließen Sie sich ebenfalls zu einer Beteiligung und klicken Sie einfach hier :<https://www.kickstarter.com/projects/no-meltdown/biokernsprit-und-no-meltdown> geben Ihre Daten und das Konto ein. Zahlen müssen Sei nur, wenn der Betrag erreicht ist. Sie helfen damit, diese deutsche Glanzleistung vor dem Vergessen zu bewahren und für die Energiezukunft zu nutzen.
4. Wirtschaftsminister Peter Altmeier wurde vor einigen Wochen informiert, dass bei einem Fehlschlag des chinesischen Projektes der technologische Ruf unseres Landes Schaden leiden wird. Wir waren die weltweit einzigen Piloten in dieser Technik. Dieser Ruf sollte uns erhalten bleiben. Eine Reaktion des Ministers steht noch aus.
5. Die Website no-meltdown.eu ist nun wieder voll funktionsfähig und wird nach weiter mit aktuellem aus China bestückt.

**Biokernsprit – aktuelles zu China, Kickstarter und unseren Websites**

16. März 2018

Dear, Sehr geehrte Frau und Herr xxxxx,

English: just copy+paste into Google translate

Heute ist zu berichten:

1. Das Webinar von Prof. Dong am 24. Januar ist nun auf der Site von Gen IV mit allen Fragen und Antworten zu schauen und zu lesen. Weitere Fragen, die deutsche Experten nachtäglich gestellt hatten, wurden ebenfalls inzwischen beantwortet. Da [www.no-meltdown.eu](http://www.no-meltdown.eu) repariert und soeben wieder online ist, sollen auch diese in Kürze dort veröffentlicht werden.
2. Am 11. /12. April findet in Essen die Tagung der DME/IAEA statt, dort darf ich vsl bereits über die aktuelle Situation in Shídaowan berichten, wo der einzige Kugelbett-Reaktor der Welt bald fertig sein soll.
3. Sobald wir einen Raum finden, lade ich wieder ein zu einem Austausch über den HTR-PM in China.
4. Für den Herbst ist ein Kurs mit 10 Stunden in der VHS Neuss (Romaneum) geplant, wo die Grundlagen der Kernphysik und ihre Nutzung ohne GAU-Gefahr zur Spritherstellung eingehend dargestellt wird. Dazu sind besonders Jüngere herzlich eingeladen, weil diese besonders unter den Tabus leiden, mit der in unserem Land alles behandelt wird, was mit dem Geschenk der Atomenergie zusammenhängt. Oft fehlt sogar Basiswissen.

Zwar bin ich kein Plank oder Heisenberg aber die einfachsten Begriffe und besonders die pragmatische Nutzung ohne GAU und ohne Endlager wird dort jeder und jedem Interessierten vermittelt.

5. Die Website no-meltdown.eu wurde durch einen indischen Dienst repariert, die Software von Wordpress und AVADA auf den neuesten Stand gebracht – zu einem kleinen Bruchteil der Kosten anderer Anbieter !!!
6. Daher kann der weitere Ausbau mit besseren Methoden und auch noch besseren Inhalten losgehen. Was ich Ihnen zuletzt mit ca. 20 bis 30.000 Euro vorgeschlagen hatte, dürfte nun mit rund 5.000 Euro zu erreichen sein. Es sind die folgenden Punkte:

Plattform, schwarz. Brett für die Bekanntmachung /Austausch von fachlichen Inhalten  
Login Sicherung gegen Roboter und individ. Sichtbarkeit zum direkten Austausch  
Suchmaschinen - Optimierung  
Newsletter-Modul mit An-/Abmelfunktion und individuellen Interessen-Steuerung  
Gestaffelte Zugangsberechtigung je nach Gruppe  
Dreisprachigkeit für Inhalte (Eng.-Chin.-Deut), ggf. auch für die Bedienung  
Wiki „Grundlagen der Kugelbett-Kerntechnik“ besser als Wikipedia

Gedenktafeln für wichtige Personen (z.B. Schulten, Werhahn, weitere)  
Absicherung und Updates, Upgrades, Bereinigung und Ergänzung des Backend

So wurde per Kickstarter eine neue Finanzierungsrunde gestartet. Einige haben schon „gepledged“. Sie wissen ja, man braucht nur zu zahlen, wenn die Versprechungen (pledges) insgesamt die Zielsumme (5.300 Euro ) bis 25. April erreichen. Bitte helfen Sie mit, wenn jeder nur 20 Euro zusagt, ist der Betrag gut erreicht.

Klicken Sie einfach hier :<https://www.kickstarter.com/projects/no-meltdown/biokernsprit-und-no-meltdown> geben Ihre Daten und das Konto ein, vom dem Kickstarter dann im „Ernstfall“ abbucht.

Und bitte: warten Sie nicht bis zum letzten Tag ! Ist Ihnen Kickstarter nicht vertraut, senden Sie Ihren Beitrag bis zum 20. April an mein u.g. Konto, dann buche ich das für Sie unter Kickstarter, um den Betrag pünktlich zu erreichen.

### **Schnelle Rundmail an registrierte Personen, Sponsoren, Interessenten vom 26. Februar 2018**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie erhalten diese Nachricht, weil sie auf [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) registriert sind oder anderweitig Ihr Interesse bekundet haben. Wenn Sie das nicht mehr wünschen, müssen Sie sich auf der Website de-registrieren. Sollte das nicht funktionieren, bitte per mail an jochen punkt Michels at jomi1 Punkt com schreiben.

**Der Countdown läuft – bis 25. April** - für die neue Finanzierungsrunde per Kickstarter:

<https://www.kickstarter.com/projects/no-meltdown/biokernsprit-und-no-meltdown>

Bitte beteiligen Sie sich ohne finanzielles Risiko. Wenn jeder nur 20 Euro zusagt, sind wir am Ziel. Zahlung wird nur fällig, wenn die Summe (**Euro 5.300**) erreicht ist. Ansonsten wird kein Beitrag eingezogen.

Die Reparatur der defekten Website ist fast abgeschlossen. Ihre Sponsorbeiträge haben gerade ausgereicht, weil wir in Indien einen günstigen Dienstleister finden konnten. Wenn wir die Kickstartsumme erreichen, können wir endlich die noch fehlenden Schritte finanzieren.

### **Schnelle Rundmail an registrierte Personen, Sponsoren, Interessenten vom 9. Februar 2018**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie erhalten diese Nachricht, weil sie auf [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) registriert sind oder anderweitig Ihr Interesse bekundet haben. Wenn Sie das nicht mehr wünschen, müssen Sie sich auf der Website de-registrieren. Sollte das nicht funktionieren, bitte per mail an jochen punkt Michels at jomi1 Punkt com schreiben.

Hier die neuen Nachrichten:

1. Der Webinar –Veranstalter hat zugesagt, die dort gestellten Fragen demnächst zu veröffentlichen, ebenso wie die Bildschau von Prof. Dong. Es scheint, dass die terminliche Verschiebung in erster Linie auf dem Zulieferer des Dampferzeugers beruht. Helium ist viel kritischer als andere Medien.
2. Der technische Defekt auf [www.no-meltdown.eu](http://www.no-meltdown.eu) ist noch nicht behoben, er wird analysiert
3. Die Ausweich-site [www.gaufrei.de](http://www.gaufrei.de) zeigt bis auf weiteres den Stand von Anfang Dezember. Da unsere Mittel nicht für eine ständige zeitnahe Sicherung ausreichen, ist leider diese Lücke entstanden.
4. Die Reparatur der defekten Site durch einen indischen Dienstleister wird etwa 1.000 bis 1.500 Euro kosten. Sollten Sie jemand kennen, der mit AVADA unter Wordpress umgehen kann und günstiger ist, bitte ich um Ihre Nachricht.
5. Das Rundmail-Archiv 2018 wird demnächst auf der Ausweich-Site veröffentlicht.
6. Der Betrüger RRJ wurde vom Gericht zu 6 Monaten verurteilt. Näheres nur mündlich/telefonisch.
7. Wenn Sie zeitnäher informiert werden möchten, registrieren Sie sich bitte auf [biokernsprit.org](http://biokernsprit.org). die neue Datenschutz-Grundverordnung wird in Kürze dazu führen, dass wir nicht mehr jeden wie bisher anschreiben können.

Beste Grüße

Jochen Michels

### **Rundmail an die registrierten Personen vom 25. Januar 2018**

Sie erhalten diese Nachricht, weil sie auf [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) registriert sind. Wenn Sie das nicht mehr wünschen, müssen Sie sich auf der Website de-registrieren. Sollte das nicht funktionieren, bitte per mail an jochen punkt Michels at jomi1 Punkt com schreiben.

Gestern fand das eindrucksvolle Webinar mit Prof. Dong vom HTR-Team an der Tsinghua Uni statt. Die Folien finden Sie – nach Genehmigung – demnächst auf Biokernsprit unter Events 2018, ebenso die rund 30 Fragen von vielen Teilnehmern aus Amerika, Asien, Europa. Hochkompetente (und banale, für Sie als Eingeweihte, waren auch dabei). Die gegenwärtige Verzögerung beruht auf Lieferantenproblemen bei Dampferzeuger.

Ausser einem Herrn aus diesem Kreis konnte ich keine weiteren Teilnehmer feststellen. Bitte lassen Sie mich wissen, wenn Sie teilgenommen haben, damit ich Ihnen Bekanntes nicht wiederhole.

-----

## **Polen**

<http://www.me.gov.pl/files/upload/28011/HTR%20Report%20-%20Executive%20Summary.pdf>

Das 2016 berufene Komitee hat den Bedarf an Hoher Temperatur (über 250 Grad C) ermittelt und wie dieser durch einen HTR gedeckt werden könnte. HTGR – gasgekühlte – sind die bestgeeigneten, weil die heutige Quelle (Gas zu verbrennen) mit Unsicherheiten und evtl. CO2 Belastung nachteilig sind.

In Europa werden gegenwärtig rund 600 bis 900 GWh Hochtemperatur benötigt, das meiste davon bis 550 und über 1.000 Grad C. Da für die Wohnheizung zwar LWR geeignet, aber zu gefährlich, sind, spricht man sich für die inhärent sicheren HTR aus. In der Industrie können große Teil der vorhandenen Installation – für Hitze und Strom - weiter genutzt werden, da nur die eigentlich Erzeugung ausgetauscht wird.

Praktisch schätzt man den Bedarf für Polen auf 10-20 Einheiten, in Europa 100 bis 200 und weltweit 1.000 bis 2.000 Reaktoren.

Besonders grosser Bedarf herrscht oberhalb 1.000 Grad C, weil diese Hitze für die Gewinnung von Wasserstoff und Kohlenwasserstoffe benötigt wird. Neben dem VHTR komme auch der DFR in Frage.

Die Forschungen in Polen, der OECD und Grossbritannien sowie der im Bau befindliche HTR-PM in China bestätigen die Reife dieser Technologie.

Die Kosten für Dampf von 540 Grad C und 13,8 MPa Druck wird mit 7 Euro je GigaJoule errechnet, was dem heutigen Preis bei Dampf aus Kohle oder Gas entspricht. Die TRISO Brennelemente sind das wesentliche Vorteil und können weltweit an mehreren Stellen bezogen werden, bevor man eigene Kapazitäten aufbauen würde.

Vorgeschlagen wird die Gründung einer eigenen Gesellschaft in 2018, da weltweit ausser in China kein entsprechendes Vorhaben existiert.

## **Schnelle Rundmail an die registrierten Personen vom 17. Januar 2018**

Sie erhalten diese Nachricht, weil sie auf [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) registriert sind. Wenn Sie das nicht mehr wünschen, müssen Sie sich auf der Website de-registrieren. Sollte das nicht funktionieren, bitte per mail an jochen punkt Michels at jomi1 Punkt com schreiben.

Nun haben wir alles erfahren, um an dem Webinar am 24. Jan. Nachmittags dabei zu sein, wo uns Prof. Dong und andere direkt aus dem Konstruktionsteam in China berichten. Englisch oder Chinesisch sollte man beherrschen, denke ich. Rückfragen, also ein Dialog wurde uns in Aussicht gestellt.

Da die Chinesischen Teams das durchführen, wozu unser Land in seltener Verblendung und Irreleitung seine Kompetenz aufgegeben hat, verdienen sie unseren höchsten Respekt. Sie erweisen deutschem Pioniergeist eine unschätzbare Reverenz, viel Tatkraft, Entschlossenheit, Durchhaltevermögen und sehr viel Arbeit, ganz abgesehen von den Finanzmitteln.

Ohne sie gäbe es keinen Kugelbett-Reaktor mehr auf der ganzen Erde.

Aber so haben wir die Hoffnung auf ihren Erfolg in einem der wichtigsten Gebiete der Menschheitszukunft: sichere und umweltfreundliche Energie als Wärme und Elektrizität.

Sollten wir ihnen mit Takt und Erfahrung freundlichen Rat geben und Fragen stellen können, werden sie das sicher schätzen.

Dazu die besten Wünsche!

## **Persönliche Rundmail an Alle vom 11. Januar 2018**

Sehr geehrte xxxxxxxx

Zum Neuen Jahr möchte ich Ihnen berichten:

7. Finanzen. Zwölf Sponsoren haben zusammen rund 750 Euro aufgebracht, die zusammen mit dem Übertrag aus 2016 die Summe von 1.620,- ausmachten. Davon wurden für ein gutes Dutzend Einzelausgaben insgesamt Euro 1.340 aufgewendet. Damit ist derzeit ein verfügbarer Bestand von Euro 280,- vorhanden. Dieser wird reichen um den reinen Betrieb in 2018 zu sichern. Einzelheiten dazu finden Sie auf [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) unter dem Menüpunkt „Beirat und Sponsoren“.
8. Für einen weiteren Ausbau und Inhalte sind folgende Beträge in Euro – grob gerechnet – zu veranschlagen:

Plattform, Schwarzes Brett für die Bekanntmachung und Austausch von fachlichen Inhalten	1.200 bis 1.800
Einfaches Login, mir Sicherung gegen Roboter und individueller Sichtbarkeit zum Direkten Austausch	1.900 bis 2.200
Suchmaschinen - Optimierung	300 bis 1800 je nach Effizienz
Newsletter-Modul mit komfortabler An-/Abmelfunktion und individuellen Interessen-Steuerung	3.000 bis 4.500
Gestaffelte Zugangsberechtigung je nach Gruppe	500 bis 800
Dreisprachigkeit für Inhalte (Eng.-Chin.-Deut), ggf. auch für die Bedienung	2.500 bis 5.000
Wiki „Grundlagen der Kugelbett-Kerntechnik“ über die teils verfälschte und tendenziöse Wikipedia hinaus	2.000 bis 5.500
Gedenktafeln für wichtige Personen (z.B. Schulten, Werhahn, weitere)	Ca. 500 je Person
Absicherung und Updates, Upgrades, Bereinigung und Ergänzung des Backend	500 bis 800

Wünschenswert ist, dass sich für die genannten Projekte einzelne oder Gruppen von Sponsoren finden, die die Wünsche detaillieren und für die Finanzierung sorgen. Wir stehen mit indischen und anderen Webspezialisten in Verbindung, die eine preiswerte Durchführung versprechen.

9. Vor wenigen Tagen wurde der erste Deckel auf den Reaktor Nr. 2 montiert. Eine ungeheure Präzision mit vielen Tonnen Gewicht und 1,5 mm Genauigkeit. Auf [www.no-meltdown.eu](http://www.no-meltdown.eu) finden Sie unter China den Link und eine deutsche Übersetzung dazu.
10. Am 24. Januar ist ein Webinar vorgesehen, wo uns direkt aus dem chinesischen Team über „Design, Safety Features and Progress of the HTR-PM“ berichtet wird. Man kann den Vortrag live erleben (mit Möglichkeit Fragen zu stellen) oder man kann ihn sich später ansehen. Wenn Sie daran interessiert sind, müssen Sie sich bis zum 15. Januar auf [www.biokernsprit.org](http://www.biokernsprit.org) registrieren. Alles Nähere erfahren Sie von dort.
11. Unter diesem Link <http://www.b-t.energy/landscape/electricity/next-generation-nuclear-fission/> .....there is a tremendous opportunity to expand the use of nuclear power in the decades ahead by developing a new generation of advanced nuclear fission power technologies that are intrinsically safe and weapons proliferation resistant, while achieving lower costs, faster construction times, and producing less nuclear waste.

Mit besten Grüßen  
Jochen Michels

### **Bemerkungen**

1. Nur Interessierte wollen wir informieren. Wenn Sie nicht dazu gehören, nehmen wir Sie vom Verteiler.
2. Wir achten die [www.etiquette.de](http://www.etiquette.de) und handeln gemäss [www.jomi1.com/privacy](http://www.jomi1.com/privacy)
3. Bitte prüfen Sie Ihre Adressdaten und teilen mir bitte ggf. Änderungen mit.
4. Um Ihre Adressdaten bitte ich, weil ich den Dialog mit „offenem Visier“ bevorzuge
5. Allgemeine Äußerungen bitte in der Gruppe **biokernsprit** bei **XING** für alle sichtbar machen.
6. Antworten an mich bitte nur in persönlichen Fragen, da ich wegen der Vielzahl nicht reagieren kann.
7. Mitmachen ist erwünscht bei :

- Pflege der Website,
- Dialog zu Fragen,
- Ausarbeiten konkreter Projekte
- finanzielle Unterstützung

*Pragmatische Lösungen sind gefragt.*

*8. Wenn Sie andere Interessenten wissen, nehmen wir diese gern in den Verteiler – bitte mit deren Zustimmung*

*9. Unsere Arbeit dient keinen versteckten Interessen.*

*Unter [www.biokernsprit.org /Publikationen / Fragen/Antworten](http://www.biokernsprit.org/Publikationen/Fragen/Antworten) finden Sie unsere Motive.*

*Unter [/ Beirat und Sponsoren / finden Sie Details zur Finanzierung und Verwendung der Mittel.](#)*

***Wer 100 Euro oder mehr sponsort, erhält kostenlos eins unserer Bücher „Biokernsprit“.***

.....

Seit Anfang des Jahres wurde die Information umgestellt von monatlichen, persönlichen Emails auf sogenannte „Massenmail“ innerhalb der Website –Registrierten. Das bedeutet, nur wer registriert ist, erhält diese Nachrichten. Um sie kurz zu halten, sind die Inhalte nur angedeutet. Mehr finden Sie jeweils auf dieser Archiv-Seite – das Neueste immer oben. 2 -4 mal im Jahr erhalten alle im Verteiler einen persönlichen Hinweis auf diese Möglichkeit.